



## Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application

### 特許出願宣言書

| الم المحادث   | Japa              | anese Langu               | age Declaration   |   | 70                        | <u>``゚</u> ゚゚゚ | 4   |
|---|-------------------|---------------------------|---|---|---------------------------|----------------|-----|
| , ii  |                   |                           |   |   | 4                         |                |     |
| ◆ 私は、下欄に氏名を記<br>宣言サララ   | 記載した発明者として、以下のと   | :おり                       | As a below named in   | ventor, I hereby declare  | that:                     |                | '   |
| 私の住所、郵便の宛先‡<br>であり、   | らよび国籍は、下欄に氏名に続いて  | て記載したとおり                  | My residence, post of below next to my name   | office address and citizene.  | nship ar                  | e as stated    |     |
| 名称の発明に関し、請求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、<br>最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下欄に記載されている<br>場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が<br>下欄に記載されている場合)と信じ、  |                   |                           | listed below) or an or are listed below) of t   | nal, first and sole invento<br>iginal, first and joint inve<br>he subject matter whicl<br>ght on the invention enti | entor (if p<br>h is clain | lural names    | :   |
|   |                   |                           | PRINTED CIRCUIT   | BOARDS AND METHOD   | FOR P                     | RODUCING       |     |
|   |                   |                           | THE SAME  |   |                           |                |     |
| 上記発明の明細書(下記<br>本書に添付)は、   | この欄でX印がついていない場合に  |                           | the specification of w box is checked:  | hich is attached hereto ι   | ınless the                | e following    |     |
| □ fE  | 月日に提出され、          |                           | ₩ was filed on  | December 1.8,   | 1997                      | as             |     |
|   | / подражения      | ۲1.                       | United States Appli   | nation Number 09  | /319,2                    |                | 1   |
|   |                   |                           | United States Application Number 09/319,258  June 11, 1999 and September 9, 19 and was amended on(if applicable) or,  |   |                           |                | 199 |
| (該当りる場合)  | 年 月 日に訂正さ         | れました。又は、                  | and was amended   | on  | (if ap                    | oplicable) or, |     |
| 特許協定条約国際出   | 出願番号              | とし、                       | PCT International A   | pplication Number PC:   | ſ/JP97                    | /04684         |     |
| (該当する場合)  | 年月日に習             | 打正されました。                  | and was amended   | on September 28   | <u>, 199</u> 8            | f applicable). |     |
| し、理解したことを陳遠   |                   |                           | of the above identifi   | ave reviewed and unde<br>ed specification, inclu-<br>endment referred to ab   | ding the                  |                |     |
| 私は、連邦規則法典第37編第1条第56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示すべき義務があることを認めます。<br>私は合衆国法典第35部第119条(a-d)項又は第365条(b)項に基づく、下記の外国特許出願又は発明者証出願、或いは第365条(a)項に基づく、少なくても米国以外の1ケ国を指名したPCT国際出願の外国優先権を主張し、更に優先権の主張に係わる基礎出願の出願目前の出願目を有する外国特許出願、又は発明者証出願或るいはPCT国際出願を以下に"なし"の箱に印をつけることにより明記する: |                   |                           | I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations,  |   |                           |                |     |
|   |                   |                           | §1.56.  I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code §119(a-d) or §365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below. I have also identified below, by checking the "No" box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or of any PCT international application having a filing date before that of |   |                           |                |     |
| Prior foreign applicatio<br>先の外国出願  | ns                |                           | -   | ich priority is claimed:  | Priority o<br>優先權句        | claimed        |     |
| 8-354971  | Japan             |                           | 19/12/96  |   | K                         |                |     |
| (Number)<br>(番号)  | (Country)<br>(围名) | (Day/Month/Ye<br>(出額の年月日) | •   |   | Yes<br>あり                 | No<br>なし       |     |
| 8-357959  | Japan             |                           | 27/12/96  |   | स्र                       |                |     |
| (Number)<br>(番号)  | (Country)<br>(風名) | (Day/Month/Ye<br>(出願の年月日) | ar Filed)   |   | Yes<br>あり                 | No<br>なし       |     |
| □ その他の外国特許は   | 出願番号は別紙の追補優先権欄に   |                           | supplemental priority   | gn application numbe<br>sheet attached hereto.  | rs are l                  | isted on a     |     |
|   |                   | Page 1                    | of 5  |   |                           |                |     |







# Declaration — Supplemental Priority Data Sheet 特許出願宣言書 — 補足優先データ票

| Additional faraign applications:                                   |                |        |  |                                       |  |  |           |
|--|----------------|--------|--|---------------------------------------|--|--|-----------|
| Additional foreign applications:<br>その他の外国特許出願                     |                |        |  |                                       |  |  |           |
| Prior Foreign Application Number(s)                                | Country<br>国 名 | (DD/MM | Foreign Filing Date<br>(DD/MM/YYYY)          |                                       | iority<br>aimed<br>権の主張                                      | Certified Copy Attached?<br>優先権証明書は添付されたか否か? |           |
| 先の外国特許出願番号   |                |        | 1年月日   | YES<br>はい                             | NO<br>いいえ  | YES<br>はい                                    | NO<br>いいえ |
|  | -              |        |  |                                       |  |  |           |
| 8-357801   | Japan          | 28/12  | 2/96   | Ħ                                     |  |  |           |
| 9-29587  | Japan          | 28/01  | L/97   | Ħ                                     |  |  |           |
| 9-197526   | Japan          | 23/07  | //97   | <b>5</b>                              |  |  |           |
| 9-197527   | Japan          | 23/07  | 7/97   | ¥                                     |  |  |           |
|  |                |        |  |                                       |  |  |           |
|  |                |        |  |                                       |  |  |           |
| Additional provisional application<br>その他の合衆国仮特許出願                 | S:             | •      |  |                                       |  |  | ,         |
| Application Number<br>出願番号   |                |        |  | Filing Date<br>(DD/MM/YYYY)<br>出願の年月日 |  |  |           |
|  |                |        |  |                                       |  |  |           |
| Additional U.S. applications:<br>その他の合衆国特許出願                       |                | -      |  |                                       |  |  |           |
| U.S. Parent Application PCT Parent Number Number 合衆国親出願番号 PCT親出願番号 |                |        | Parent Filing Date<br>(DD/MM/YYYY)<br>親出願年月日 |                                       | Parent Patent Number<br>(if applicable)<br>親特許番号<br>(該当する場合) |  |           |
|  |                |        |  |                                       |  |  |           |

#### Japanese Language Utility or Design Patent Application Declaration

私は、合衆国法典第35部第119条(e)項に基づく、下記の合衆国仮特許出 願の利益を主張する。 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

| (Application No.)<br>(出額番号)   | (Day/Month/Ye<br>出願の年月日            | (Day/Month/Year Filed)<br>出版の印月日   |   |  |  |  |
|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|
| (Application No.)<br>(出顧希号)   | (Day/Month/Ye<br>出願の年月日            | (Day/Month/Year Filed)<br>出版の年月日<br>(Day/Month/Year Filed)<br>出版の年月日   |   |  |  |  |
| (Application No.)<br>(出顧番号)   |                                    |  |   |  |  |  |
| □ その他の合衆国仮特許出願番号は別紙   | <b>その追補優先権欄にて記載する。</b>             | ☐ Additional provisional a supplemental priority sheet a   | pplication numbers are listed on a attached hereto. |  |  |  |
| 私は、合衆国法典第35部第120条に基づく下記の合衆国特許出願、又は第365条(c)項に基づく合衆国を指名したPCT国際出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載の主題が合衆国法典第35部第112条第1項規定の態様で、先の合衆国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない限度において、先の出願の出願日と本願の国内出願日又はPCT国際出願日の間に有効となった連邦規則法典第37部第1章第56条に記載の特許要件に所要の情報を開示すべき義務を有することを認める。 |                                    | I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application. |   |  |  |  |
| (Application No.)<br>(出類番号)   | (Day/Month/Year Filed)<br>(出額の年月日) | (現祝)<br>(特許済み、係属中 放棄済み)  | (Status)<br>(patented, pending, abandoned)          |  |  |  |
| (Application No.)<br>(出額番号)   | (Day/Month/Year Filed)<br>(出瞬の年月日) | <br>(現況)<br>(特許済み、係属中 放棄済み)  | (Status) (patented, pending, abandoned)             |  |  |  |

□ その他の合衆国又は国際特許出願番号は別紙の追補優先権欄にて記載する。

私は、ここに自己の知識にもとずいて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽による陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損なうことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

私、下記署名者は、ここに記載の米国弁護士または代理人に本出願に関し特許商標庁にて取られるいかなる行為に関して、同米国弁護士又は代理人が、私に直接連絡なしに私の外国弁護士或るいは法人代表者からの指示を受け取り、それに従うようここに委任する。この指示を出す者が変更の場合には、ここに記載の米国弁護士又は代理人にその旨通知される。

☐ Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.



委任状: 私は、下記発明者として、下記に明記された顧客番号を伴う以下の弁護士又は、代理人をここに選任し、本順の手続きを遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。そして全ての通信はこの顧客番号宛に発送される。

#### 顧客番号 7055

現在選任された弁護士は下記の通りである。

Neil F. Greenblum Bruce H. Bernstein James L. Rowland Arnold Turk Reg. No. 28,394 Reg. No. 29,027 Reg. No. 32,674 Reg. No. 33,094 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

#### **CUSTOMER NUMBER 7055**

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance Reg. No. 31,296 William E. Lyddane Reg. No. 41,568 William Pieprz Reg. No. 33,630 Reslie J. Paperner Reg. No. 33,329

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

1941 ROLAND CLARKE PLACE RESTON, VA 20191

直接電話連絡先:(名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

#### GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703) 716-1191

| 唯一のまたは第一の発明者の氏名             |        | Full name of sole or first inventor  Motoo ASAI  |
|-----------------------------|--------|--|
|                             |        |  |
| 同発明者の署名                     | 日付     | Inventor's signature Date                        |
|                             |        | Motor Hour 2001.6.7                              |
| 住所                          |        | Residence  |
|                             |        | Ibi-gun, Gifu                                    |
| 国籍                          |        | Citizenship                                      |
|                             |        | Japan  |
| 郵便の宛先                       |        | Post Office Address                              |
|                             |        | c/o IBIDEN Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho |
|                             |        | Ibi-gun, Gifu, 501-06, Japan                     |
| 第2の共同発明者の氏名(該当する場合)         |        | Full name of second joint inventor, if any       |
| NI CONTRIBUTE OF CONTRIBUTE |        | Yasuji HIRAMATSU                                 |
|                             |        | Second Inventor's signature Date                 |
|                             |        | Jasnji Hiramutsu 2001, E. 7                      |
| 住所                          | V      | Residence  |
|                             |        | Ibi-gun, Gifu                                    |
| 国籍                          |        | Citizenship                                      |
| —-···                       |        | Japan  |
| 郵便の宛先                       | 18.118 | Post Office Address                              |
|                             |        | c/o IBIDEN Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho |
|                             |        | Ibi-gun, Gifu, 501-06, Japan                     |
|                             |        |  |

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報 および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

### Japanese Language Utility or DesignPatent Application Declaration

| 第三の共同発明者の氏名 |  | Full name of third inventor, if any Yoshinori WAKIHARA                  |  |  |
|-------------|--|---|--|--|
| 共同発明者の署名    | 日付   | Third Inventor's signature Date Yoshinori Wakihara 200/06               |  |  |
| 住所          |  | Residence<br>Ibi-gun, Gifu  |  |  |
| 国籍          |  | Citizenship<br>Japan  |  |  |
| 郵便の宛先       |  | Post Office Address<br>c/o IBIDEN Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho |  |  |
|             |  | Ibi-gun, Gifu, 501-06, Japan  |  |  |
| 第四の共同発明者の氏名 |  | Full name of fourth inventor, if any Kazuhito, YAMADA                   |  |  |
| 共同発明者の署名    | 日付   | Fourth Inventor's signature Date Kuzuhito Yamada 2001/06/07             |  |  |
| 住所          |  | Residence Ibi-gun, Gifu   |  |  |
| 国籍          |  | Citizenship<br>Japan  |  |  |
| 郵便の宛先       |  | Post Office Address c/o IBIDEN Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho    |  |  |
|             |  | Ibi-gun, Gifu, 501-06, Japan  |  |  |
| 第五の共同発明者の氏名 |  | Full name of fifth inventor, if any                                     |  |  |
| 共同発明者の署名    | 日付   | Fifth Inventor's signature Date   |  |  |
| 住所          | 44 (44 )   | Residence   |  |  |
| 国籍          |  | Citizenship   |  |  |
| 郵便の宛先       |  | Post Office Address   |  |  |
| 第六の共同発明者の氏名 |  | Full name of sixth inventor, if any                                     |  |  |
| 共同発明者の署名    | 日付   | Sixth Inventor's signature Date   |  |  |
| 住所          |  | Residence   |  |  |
| 国籍          |  | Citizenship   |  |  |
| 郵便の宛先       | tamble to the control of the control | Post Office Address   |  |  |
|             |  |   |  |  |

(それ以降の共同発明者にたいしても同様な情報 および署名を提供すること。) (Supply similar information and signature for subsequent joint inventors.)